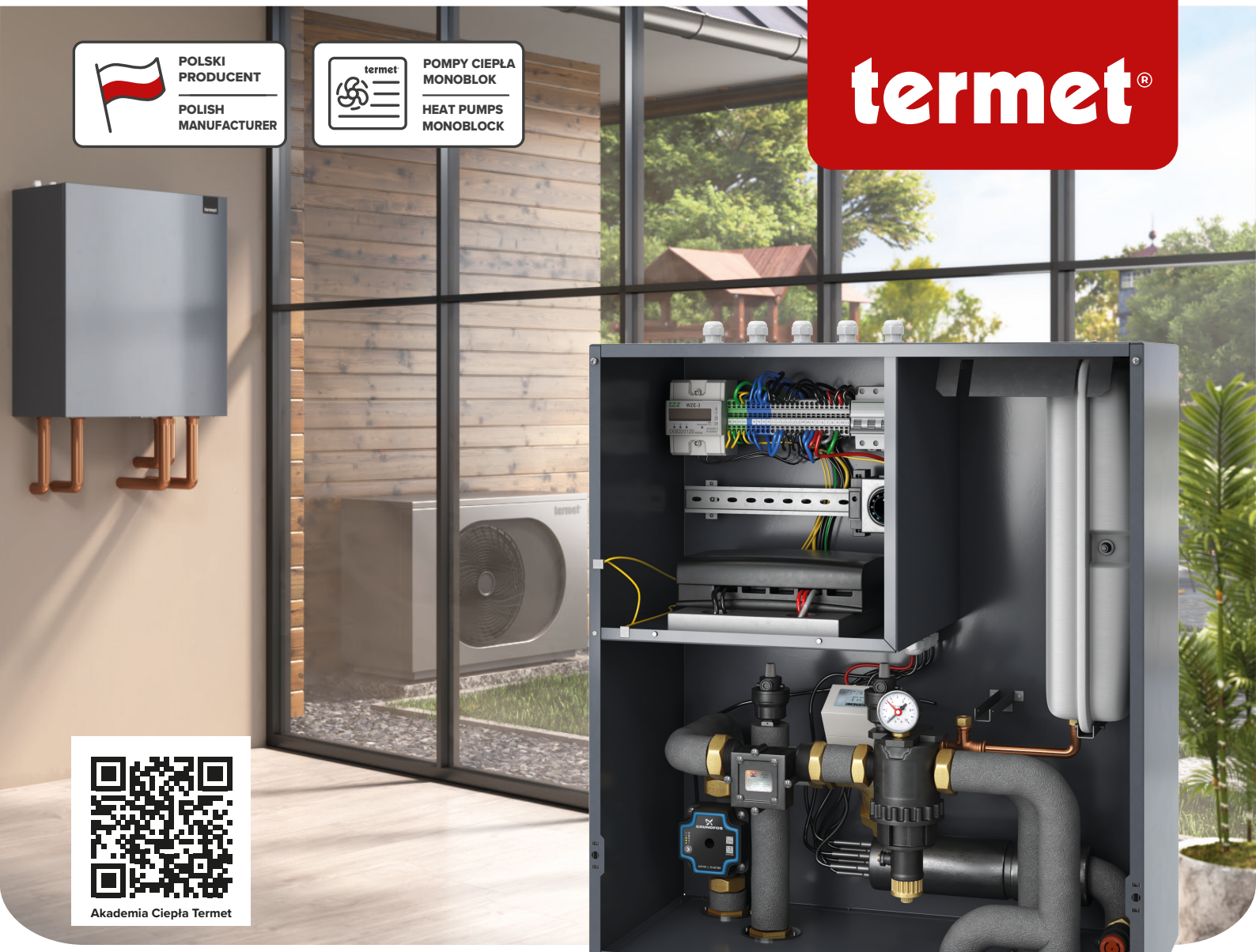
Ciepło z natury

termet®

POLSKI PRODUCENT
POLISH MANUFACTURER

POMPY CIEPŁA MONOBLOK
HEAT PUMPS MONOBLOCK



Akademia Ciepła Termet

MODUŁ HYDRAULICZNY
DO POMP CIEPŁA MONOBLOK

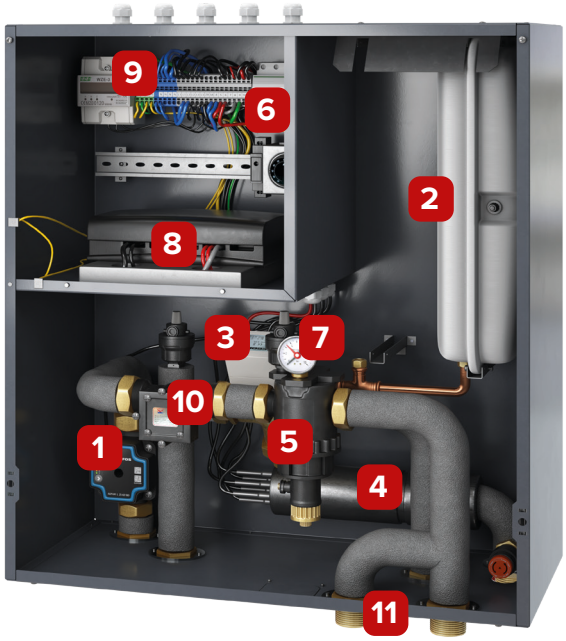
T-BOX
T-BOX PRO

W ofercie dostępne zestawy pakietowe na bazie modułów hydraulicznych oraz pomp ciepła Termet Heat Gold oraz Platinum

T-BOX zaprojektowany do współpracy z pompą ciepła monoblok to kompaktowe rozwiązanie ułatwiające podłączenie do instalacji c.o. poprzez zminimalizowanie koniecznych do wykonania prac montażowych.
Umieszczenie komponentów w eleganckiej obudowie sprawia, że urządzenie idealnie komponuje się z każdym wnętrzem.

- Przeznaczony do współpracy z pompami ciepła powietrze-woda typu monoblok;
- Wszystkie niezbędne komponenty umieszczone są w jednej obudowie, co zapewnia oszczędność miejsca;
- Kompaktowe wymiary umożliwiające montaż nawet w małych pomieszczeniach;
- Elegancka obudowa w kolorze grafitowym, odporna na korozję oraz wilgoć;
- Znacznie ułatwia i skraca czas montażu pompy ciepła;
- Bezpieczny w użytkowaniu poprzez liczne zabezpieczenia;
- Konstrukcja przyjazna dla instalatora poprzez łatwy dostęp (od przodu urządzenia) do wszystkich podzespołów;
- Najwyższej klasy podzespoły, co wpływa na długą żywotność urządzenia;
- Dostępny w kilku konfiguracjach, dzięki czemu można go dopasować do wymagań niemal każdej instalacji.

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE



1. **pompa obiegowa górnego źródła** ciepła zapewniająca odpowiedni przepływ wody w instalacji po stronie bufora
2. **naczynie wzbiorcze układu c.o.** zabezpieczające instalację przed wzrostem ciśnienia
3. **zawór trójdrogowy przełączający** - przepływ KVS 16 m³/h
4. **grzałka elektryczna** stanowiąca źródło szczytowe zapewniające komfort cieplny nawet w największe mrozy
5. **filtr magnetyczny** zabezpieczający pompę ciepła oraz instalację przed zanieczyszczeniami
6. **elementy zabezpieczające**
7. **manometr** zapewniający wygodną kontrolę ciśnienia
8. **sterowanie HPmulti** (dotyczy wersji ze sterowaniem)
9. **licznik energii elektrycznej** (dotyczy wersji PRO)
10. **przepływomierz** (dotyczy wersji PRO)
11. **przyłącza hydrauliczne** 1" (T-BOX 13), 5/4" (T-BOX 18)

Moduł hydrauliczny T-BOX (bez sterowania)	Moduł hydrauliczny T-BOX PRO (bez sterowania)
dedykowany dla pomp ciepła do 13 kW (A7/W35)	**dedykowany dla pomp ciepła do 13 kW (A7/W35)**
T-BOX 13 P (wersja podstawowa bez sterowania, bez grzałki elektrycznej)	T-BOX 13 PRO P (wersja rozszerzona bez sterowania, bez grzałki elektrycznej)
T-BOX 13 PG (wersja podstawowa bez sterowania, z grzałką elektryczną)	T-BOX 13 PRO PG (wersja rozszerzona bez sterowania, z grzałką elektryczną)
dedykowany dla pomp ciepła do 18 kW (A7/W35)	**dedykowany dla pomp ciepła do 18 kW (A7/W35)**
T-BOX 18 P (wersja podstawowa bez sterowania, bez grzałki elektrycznej)	T-BOX 18 PRO P (wersja rozszerzona bez sterowania, bez grzałki elektrycznej)
T-BOX 18 PG (wersja podstawowa bez sterowania, z grzałką elektryczną)	T-BOX 18 PRO PG (wersja rozszerzona bez sterowania, z grzałką elektryczną)
Moduł hydrauliczny T-BOX (ze sterowaniem HP MULTI)*	**Moduł hydrauliczny T-BOX PRO (ze sterowaniem HP MULTI)***
dedykowany dla pomp ciepła do 13 kW (A7/W35)	**dedykowany dla pomp ciepła do 13 kW (A7/W35)**
T-BOX 13 P HP (wersja podstawowa ze sterowaniem, bez grzałki elektrycznej) (dedykowany do pompy ciepła Termet Heat Gold 6 kW, która posiada wbudowaną grzałkę elektryczną)	T-BOX 13 PRO P HP (wersja rozszerzona ze sterowaniem, bez grzałki elektrycznej) (dedykowany do pompy ciepła Termet Heat Gold 6 kW, która posiada wbudowaną grzałkę elektryczną)
T-BOX 13 PG HP (wersja podstawowa ze sterowaniem, z grzałką elektryczną)	T-BOX 13 PRO PG HP (wersja rozszerzona ze sterowaniem, z grzałką elektryczną)
dedykowany dla pomp ciepła do 18 kW (A7/W35)	**dedykowany dla pomp ciepła do 18 kW (A7/W35)**
T-BOX 18 PG HP (wersja podstawowa ze sterowaniem, z grzałką elektryczną)	T-BOX 18 PRO PG HP (wersja rozszerzona ze sterowaniem, z grzałką elektryczną)

***dostępny wyłącznie w zestawie z pompą ciepła TERMET HEAT**

PARAMETRY TECHNICZNE

		T-BOX 13/ T-BOX 13 PRO	T-BOX 18/T-BOX 18 PRO
Parametry hydrauliczne			
Maksymalne ciśnienie pracy C.O.	bar	3	
Minimalna temperatura medium	°C	8	
Maksymalna temperatura medium	°C	95	
Naczynie wzbiorcze C.O.	l	12	2x 12
Medium grzewcze		Woda/roztwory glikolu do 35%	
Parametry elektryczne			
Maksymalny pobór mocy elektrycznej (wersja z grzałką elektryczną)	kW	6,5	9,5
Maksymalny pobór mocy elektrycznej (wersja bez grzałki elektrycznej)	kW	0,5	0,5
Napięcie zasilające	V/ø/f	~400V/3 ph/50 Hz	
Stopień ochrony IP		IP X4D	
Wymiary			
Wymiary [dł. x szer. x wys.] bez króćców	mm	310 x 650 x 745	

Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
T: +48 74 85 60 801 **E:** doradztwo@termet.com.pl

www.termet.com.pl